



Barracuda SSL VPN

包括的なクライアントレスのセキュアリモートアクセスソリューション

Barracuda SSL VPNは、ハードウェアとソフトウェアの一体型アプライアンスで、各種Webブラウザより内部ネットワークリソースに対してクライアントレスのセキュアリモートアクセスを実現します。Barracuda SSL VPNはサードパーティ認証メカニズムで統合し、外部からのアクセスを必要とするファイルシステムやWebベースアプリケーションをより詳細にアクセスコントロールすることができ、包括的に管理する機能を提供します。

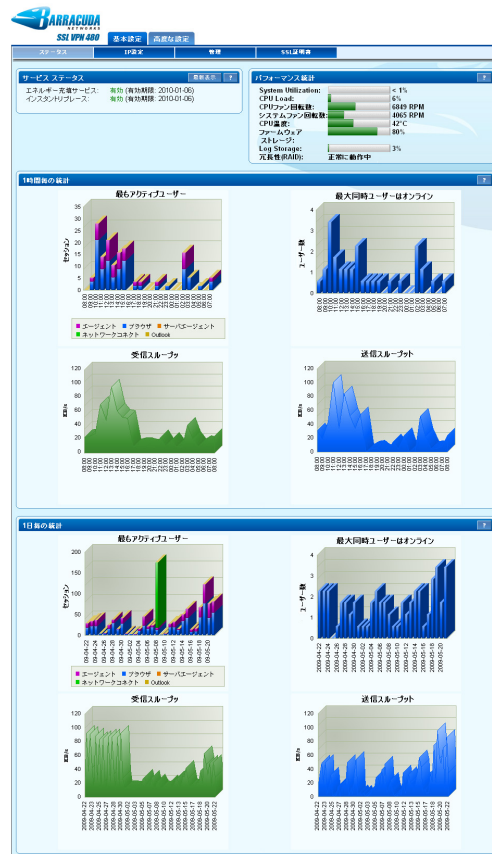
包括的なセキュリティと簡単利用

Barracuda SSL VPNは簡単に設定することができ、内部のWebアプリケーション、ファイルシステム、その他のアプリケーションなどに対する外部からのアクセスを包括的に管理します。ユーザはどのWebブラウザからでも、内蔵のリバースプロキシを通じて内部のWebサイトに接続し、Webアプリケーションやネットワーク上の共有ファイルにアクセスすることができます。また、リモートデスクトップサービス、Citrix XenApp、VNC、NX、SSH、Telnetなど、一般的なリモートアプリケーションをサポートする軽量JavaクライアントのBarracuda SSL VPNエージェントにより、SSLトンネリングが可能となっています。Barracuda SSL VPNは、TCP/UDP接続のためのインストール可能なVPNクライアントBarracuda Network Connectorを備えており、包括的なネットワークレイヤアクセスを実現します。また、Barracuda Network Connectorは、VPNセッションを利用したレガシーなクライアント/サーバアプリケーションへのSSLアクセスを可能にします。

強固なセキュリティと監査機能により、特定のユーザまたはグループによるリソースアクセスを管理し、ユーザの行動をトラッキングするカスタムポリシーを定義できます。さらにセキュリティを強化するために、ネットワーク上の共有ファイルまたは内部のWebサイトへのVPNセッション時にアップロードされたファイルは、ウイルスや他のマルウェアが含まれていないかスキャンされ、重要なネットワークリソースへの感染を防ぎます。

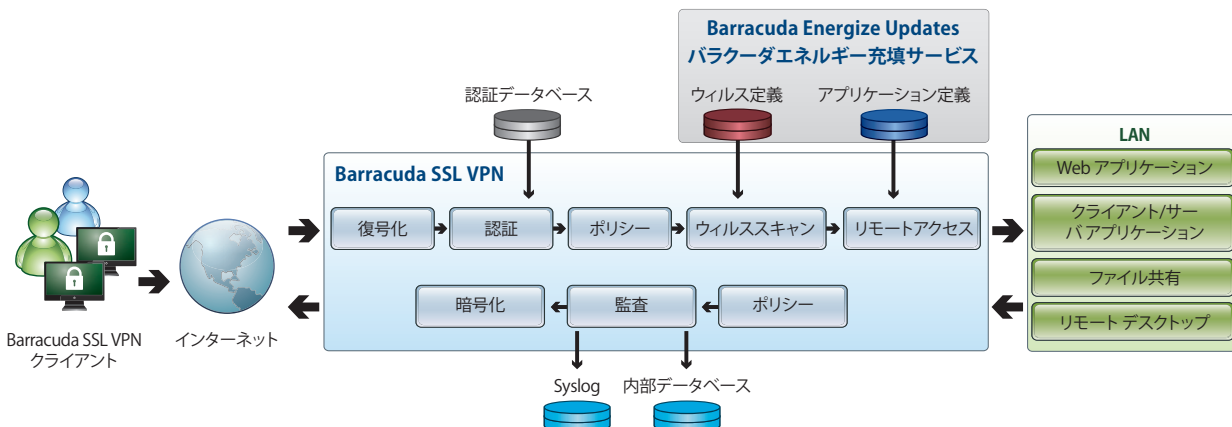
実質的にメンテナンス不要

セキュリティに関連した管理を最小限にするために、Barracuda SSL VPNは、バラクーダセントラルからのエネルギー充填サービスによって最新のウイルス定義、セキュリティ定義、アプリケーション定義を時間ごとに自動受信します。Barracuda SSL VPNはまた、サードパーティの認証データベースを通じ、新しいユーザのリモートネットワークアクセスを集中的に提供、統合します。



Barracuda SSL VPNは、セッション、同時接続ユーザ及び特別、日別のデータトラフィック量を監視します。

Barracuda SSL VPN アーキテクチャー



BARRACUDA SSL VPN

モデル
180
280
380
480
680



技術仕様

主要機能

セキュリティ機能

- Active Directory, LDAP, NIS, ビルトイン ユーザデータベースのサポート
- ポリシーに基づく権限管理
- マルチレイヤー認証スキーム
- RADIUS, PIN, 公開鍵認証
- メール、もしくは、SMSを経由したワンタイムパスワード認証
- SecurID, VASCO, Safeword, CryptoCardの認証トークンをサポート

- Aladdin, eToken, SafeNet, iKey, その他PKI USBデバイスサポート

- オペレーティングシステムとウェブブラウザに基づくクライアント アクセス コントロール
- ログアウト時の自動キャッシュクリアリング
- Web アプリケーションURLマスキング
- パーチャルキーボード

VPN機能

- イントラネットWebサイト転送
- ネットワーク ファイルシステム参照
- ウェブアプリケーション シングルサインオン
- リモートデスクトップシングルサインオン

一般的な導入

- Barracuda SSL VPNエージェント: クライアントレス用Javaエージェント
- Barracuda Network Connector: IP接続用VPNクライアント
- Citrix XenApp(ICA), VNC, NX, Telnet, SSH, RDPアプリケーション
- Windowsエクスプローラ ドライブマッピング
- サイト間接続
- 設定可能なSSLトンネリング
- マルチユーザ ログインレلم

ウイルススキャン

- ウイルス、スパイウェア、マルウェアスキャン
- アーカイブの解凍
- ファイルタイプブロッキング

監査とレポート機能

- ファイル、Web、ネットワークアクセスをトラック
- PDF, CSV, テキストフォーマットでのレポート
- アクセスやポリシーのきめ細かな設定
- ヘルスマニタリング
- ネットワーク利用状況とアプリケーション負荷の統計

ハードウェア機能

電源仕様

- AC入力電圧100~240V
- 周波数50/60Hz

インターフェース

- 標準VGA
- PS/2キーボード/マウス
- イーサネット(下記チャート参照)
- シリアルポート(DB-9)

サポートオプション

エネルギー充填サービス

- 標準技術サポート
- ウイルス定義の毎時更新
- アプリケーション定義
- セキュリティ更新
- ファームウェア更新

インスタントリプレースメントサービス

- 翌営業日に交換機器出荷
- 24x7 技術サポート

BARRACUDA SSL VPN

モデル 180 280 380 480 680

モデル比較	モデル 180	モデル 280	モデル 380	モデル 480	モデル 680
処理能力					
最大同時ユーザ数	15	25	50	100	500
ハードウェア					
ラックマウントシャーシ	1U Mini	1U Mini	1U Mini	1U Mini	1U Fullsize
寸法 (in.)	16.8 x 1.7 x 9.1	16.8 x 1.7 x 14	16.8 x 1.7 x 14	16.8 x 1.7 x 14	16.8 x 1.7 x 22.6
寸法 (cm)	42.7 x 4.3 x 23.1	42.7 x 4.3 x 35.6	42.7 x 4.3 x 35.6	42.7 x 4.3 x 35.6	42.7 x 4.3 x 57.4
重量 (lbs/kg.)	8 / 3.6	12 / 5.4	12 / 5.4	12 / 5.4	26 / 11.8
イーサネット	1 x 10/100	1 x 10/100	1 x 10/100	1 x 10/100	2x Gigabyte
AC入力電流 (アンペア)	1.0	1.0	1.2	1.4	1.8
冗長ディスクアレイ (RAID)				✓	✓
ECCメモリ					✓
機能					
SSLトンネリング	✓	✓	✓	✓	✓
Barracuda Network Connector	✓	✓	✓	✓	✓
イントラネットWeb転送	✓	✓	✓	✓	✓
ネットワークファイルアクセス	✓	✓	✓	✓	✓
Windows Explorerマップドライブ	✓	✓	✓	✓	✓
Citrix XenApp/VNC/NX/Telnet/SSH/RDPアプリケーション	✓	✓	✓	✓	✓
リモートデスクトップシングルサインオン	✓	✓	✓	✓	✓
アンチウイルス	✓	✓	✓	✓	✓
クライアント アクセス コントロール	✓	✓	✓	✓	✓
Active Directory/LDAP統合	✓	✓	✓	✓	✓
レイヤー認証スキーム	✓	✓	✓	✓	✓
マルチユーザレلم			✓	✓	✓
Barracuda SSL VPNサーバエージェント			✓	✓	✓
ハードウェアトークンサポート			✓	✓	✓
RADIUS認証			✓	✓	✓
SNMP / API				✓	✓
Syslogロギング				✓	✓

JP 12.0

仕様は予告無く変更される場合があります。

処理能力は環境及び選択オプションにより異なります。